

И. А. Федоренко

НОВЫЕ ДЛЯ НАУКИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДОВ  
*GALLACANTHUS* EICHLER И *MENACANTHUS* NEUMANN  
(MALLOPHAGA, MENOPONIDAE)

В составе первоначально монотипичного рода *Gallacanthus* (Eichler, 1971) (*G. cornutus*) совсем недавно был описан второй вид — *G. kaddoui* (Eichler, Mey, 1978). В данной работе описывается третий вид этого рода, названный именем основателя рода *Gallacanthus* — профессора Гумбольдтского университета В. Эйхлера, которому автор искренне признателен за ценные консультации по видовой идентификации пухоедов.

*Gallacanthus eichleri* Fedorenko, sp. n.

Материал. 1 ♀ (голотип № 26—130) с кеклика (*Alectoris graeca* Meis.), 9.X 1966 г., Туркмения; leg. Бельская Г. С., хранится в коллекции пухоедов Института зоологии АН УССР.

Самка. Сравнительно крупная, буро-желтая, длина тела 2,24 мм. Длина головы 0,36, ширина 0,68 мм; головной индекс 1,9. Лоб параболический. Виски слегка угловатые и отогнуты к переднегруди. Затылочный край немного вогнутый, с 3 парами длинных щетинок. Усики и нижнечелюстные щупики светлые и небольшие; последний членик усиков четко удлинённый, косо срезан на самой вершине (рис. 1, б). Постпальпальные отростки с широкими основаниями, резко суживающиеся к вершинам, длиной 0,07 мм (рис. 1, а). Глоточный склерит пряжковидный. Горловая пластинка слабо дифференцирована, очень светлая, с 4 парами боковых щетинок.

Переднегрудь как на рис. 1, в, ее ширина 0,52 мм. Ширина заднегруди 0,62 мм. Ноги очень светлые; на бедрах 3-й пары скопления немногочисленных шиповидных щетинок.

Брюшко широкоовальное (ширина 0,91 мм) с плоско округленным последним сегментом. Тергиты с передним и заднекрайним рядами щетинок без боковых шипов в последнем (рис. 1, г). Стерниты также с 2 рядами не слишком густо размещенных щетинок (рис. 1, д), на боках III—VI стернитов имеются скопления шиповидных щетинок, особенно многочисленных на пятом сегменте (более 10 щетинок). Плейриты с заднекрайним рядом длинных щетинок, по срединному полю с короткими шиповидными щетинками. Углы брюшных сегментов тупые, не сильно выдающиеся на межсегментальных границах. Генитальный склерит дуговидный, с расширенными концами.

Таксономические замечания. Особи нового вида немного крупнее и более широкоголовые, чем таковые *G. cornutus* и *G. kaddoui*. Нижнечелюстные щупики менее длинные, поэтому только с 3-го членика они выступают над краем лба. Постпальпальные отростки менее резко суживаются к вершинам. Стерральная поверхность брюшка с более редко расположенными щетинками, а дистальные скопления щетинок на средних сегментах брюшка, наоборот, более многочисленные.

До сих пор от воробьиных птиц рода *Anthus* был описан только один вид пухоедов рода *Menacanthus* — *M. trivialis* Złot. (Złotorzycka, 1973),

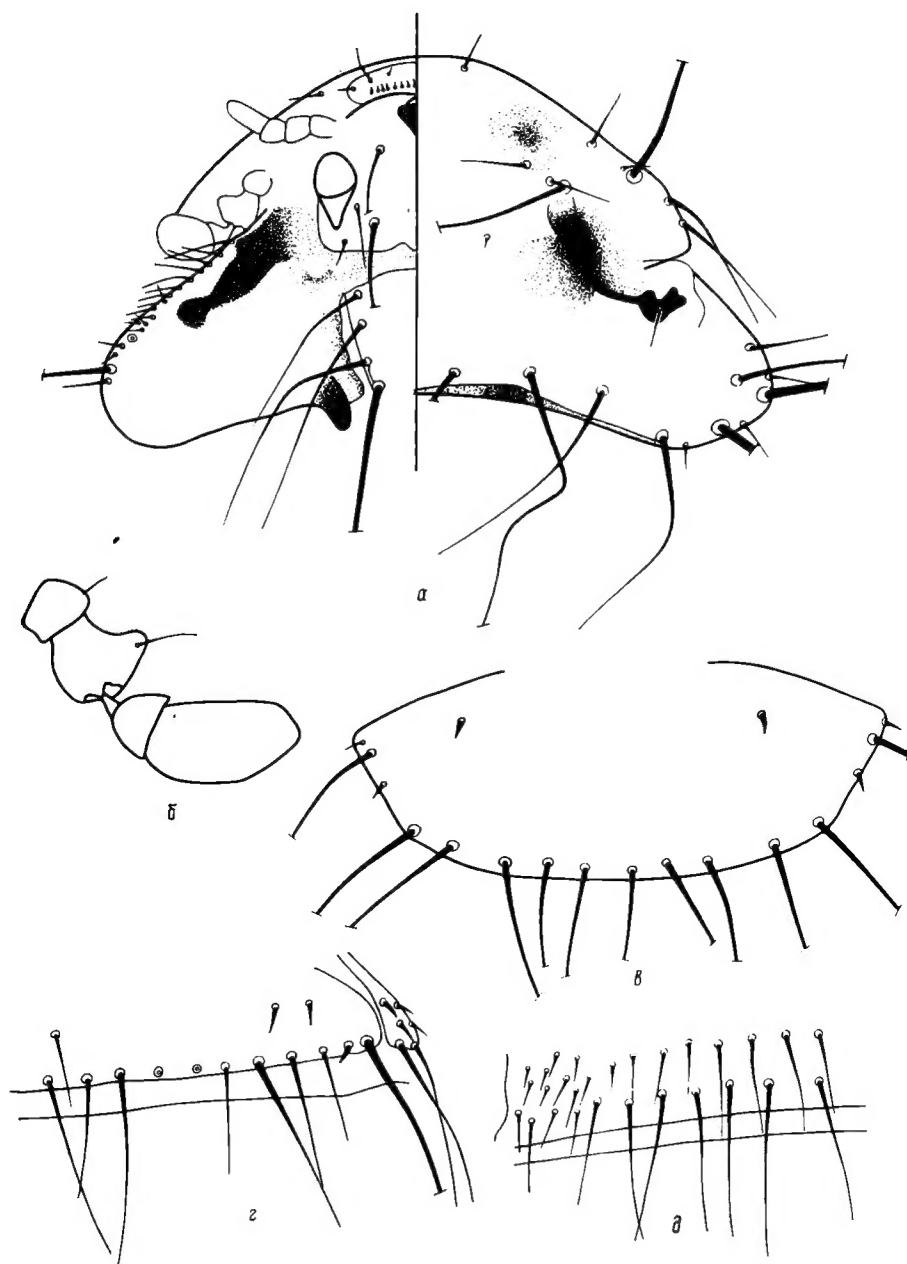


Рис. 1. *Gallacanthus eichleri* Fedorenko, sp. n., ♀:

а — голова (слева — вентрально, справа — дорсально); б — усик; в — проторакс; г — III тергит и плейрит справа; д — III стернит слева.

паразитирующий на коньке лесном (*Anthus trivialis* L.). В более ранних работах автора (Федоренко, 1971, 1975) сообщалось о находке 1 ♀ *Menacanthus* sp. на коньке полевым (*Anthus campestris* L.). При детальном изучении пухоедов рода *Menacanthus* от птиц Motacillidae эта находка оказалась новым видом.

*Menacanthus campestris* Fedorenko, sp. n.

Материал. 1 ♀ (голотип № 24—(268—3) от полевого конька (*Anthus campestris* L.), Крымская обл. УССР, 31.VII 1967, leg. И. А. Федоренко и 3 ♀ с двух особей этого же хозяина, Туркмения, 2.V 1970, leg. Г. С. Бельская. Голотип и паратипы вида хранятся в коллекции пухоедов Института зоологии АН УССР.

Самка. Тело стройное, удлиненоовальное, очень светлое, длина 1,62 мм. Голова трехлопастная, с предглазничными щелями; лоб куполовидно округленный, со слабопигментированной узкой предкраевой лоб-

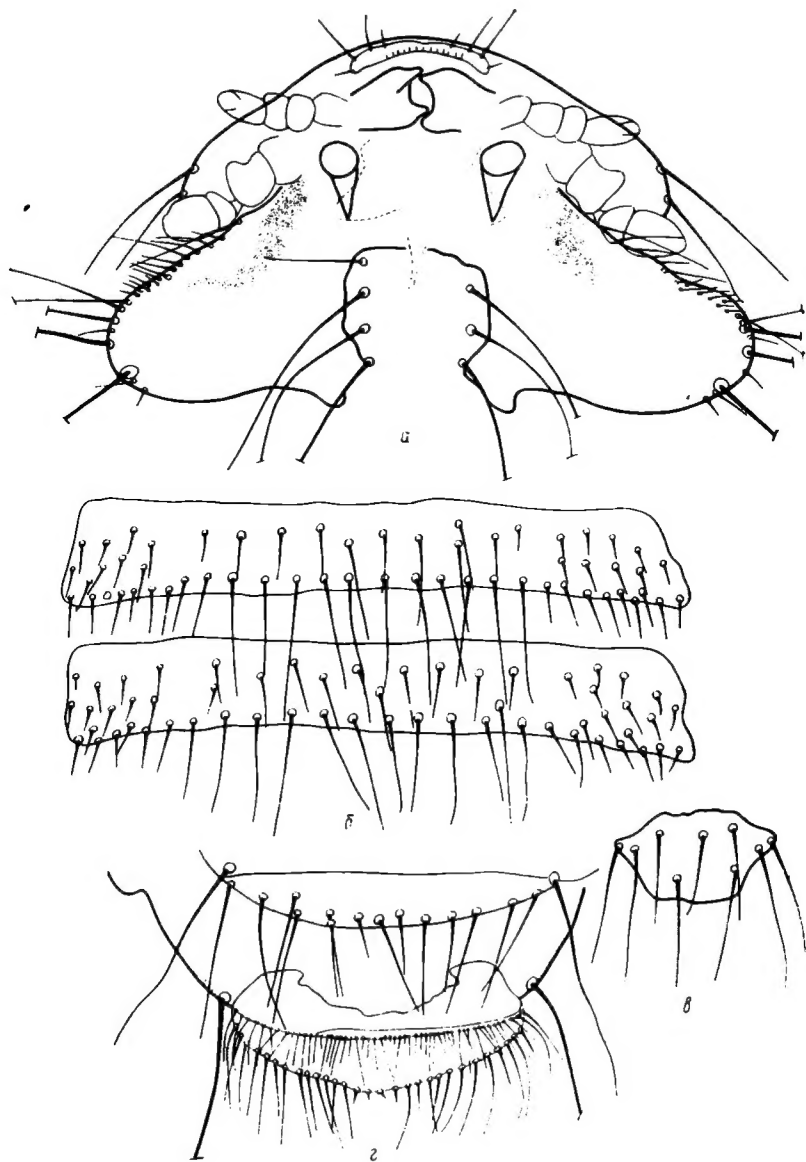


Рис. 2. *Menacanthus campestris* Fedorenko, sp. n., ♀ :  
а — вентральная поверхность головы; б — IV и V стерниты брюшка; в — стер-  
пальная пластинка заднегруди; г — генитальная область.

ной полоской. Виски светлые. Затылок чуть вогнутый с черновато-коричневой затылочной полоской. Впереди коричневых орбитальных пятен в светлой пустуле 1 длинная щетинка и 2 волоска, один из которых расположен на границе пустулы и пигментированной поверхности. Нижнечелюстные щупики довольно крупные и немного выступают по бокам головы. Членики усиков пигментированы. Постпальпальные отростки узкие, острровершинные, длиной 0,063 мм. Горловая пластинка плохо дифференцирована, очень светлая, сливается с фоном глоточного поля, с 4 боковыми щетинками с каждой стороны (рис. 2, а).

Грудь уже головы. Переднегрудь с шипом на переднебоковых и длинной щетинкой на заднебоковых углах; ее боковые стороны с двумя щетинками и 1 шипом между ними; на боковых полях 2 шипа — крепкий наружный и тонкий, очень короткий, внутренний; задний край прямой с 6 щетинками. Заднегрудь уже головы, с 2 шипами на срединном поле. Стерральная пластинка заднегрудки как на рис. 2, в.

Брюшко удлиненоовальное с дорсально округленным последним сегментом. Тергиты с заднекрайним рядом щетинок различной длины, который на боках заканчивается шипом и наиболее длинной щетинкой, перед шипом 2—3 самые тонкие и короткие щетинки. Стерниты с заднекрайним и очень неправильным передним рядами щетинок; на боках III—VI стернитов разреженные скопления мелких шиповидных щетинок (рис. 2, б). Плейриты с заднекрайним рядом длинных щетинок и шипов; количество щетинок в ряду увеличивается спереди — назад и уже 5-й плейрит только со щетинками без шипов в заднекрайнем ряду; по срединному полю разбросаны мелкие шипы. Генитальный склерит тонкий в срединной части и расширен на концах (рис. 2, г).

Таксономические замечания. Очень близок к виду *M. trivialis* Zlot., от которого отличается несколько большими размерами особей, более стройным их телом, формой головы, постпальпальных отростков и стеральной пластинки заднегрудки, хетотаксией генитальной области брюшка самки.

## SUMMARY

Description and drawings are presented for two new for science species: *Gallacanthus eichleri* Fedorenko sp. n., a parasite of *Alectoris graeca* Meis., the third of the known species of this genus, and *Menacanthus campestris* Fedorenko sp. n., a parasite of *Anthus campestris* L.

## ЛИТЕРАТУРА

- Федоренко И. О. Нові та маловідомі для фауни УРСР види пухощів роду *Menacanthus* Neumann, 1912 (Mallophaga, Menoponidae) з горобиних птахів. — Зб. праць Зоомузею, 1971, № 34, с. 30—37.
- Федоренко И. А. Материалы к фауне пухоедов воробьиных птиц Украины. Сообщение I. Подотряд Amblycera. — В кн.: Паразиты и паразитозы животных и человека. Киев: Наук. думка, 1975, с. 263—270.
- Eichler Wd. *Gallacanthus* nov. gen. pro *Eomenacanthus cornutus* (Schömmmer, 1913) vom Haushuhn. — *Angewandte Parasitologie*, 1971, 12, H. 3, S. 166—168.
- Eichler Wd., Mey E. Neue oder wenig bekannte Haustier-parasiten. VI. *Gallacanthus kaddoui* n. sp., eine neue Mallophage vom Pfau. — *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 1978, Bd. 54, H. 1, S. 181—184.
- Zlotorzyska J. Eine neue Art der Gattung *Menacanthus* Neum. (Mallophaga, Menoponidae). — *Polskie pismo entomologiczne*, 1973, 43, s. 455—460.